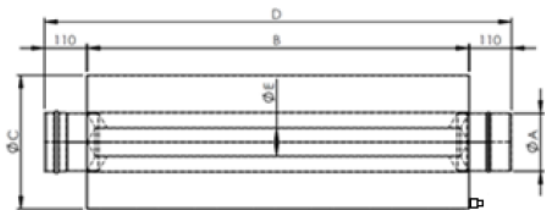


Tip ASD – SDK - EW



Područje primjene

Kotao na plin i ulje za smanjenje srednje i visokofrekventne emisije buke od 250 Hz. Prigušivač je prikladan za mokri rad u podtlaku.



Princip rada

Apsorpcija zvuka pretvaranjem zvučne energije u toplinu trenjem na finoj strukturi mineralne vune. (apsorpcija zvuka)

Klasifikacija sistema dimovoda

T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O400M

Izbor materijala

- Kućište izrađeno od nepropusno zavarenog nehrđajućeg čelika (1.4404 / IIIC)
- Visoko učinkovita i hidrofobna mineralna vuna zaštićena perforiranim limom i vunom od nehrđajućeg čelika

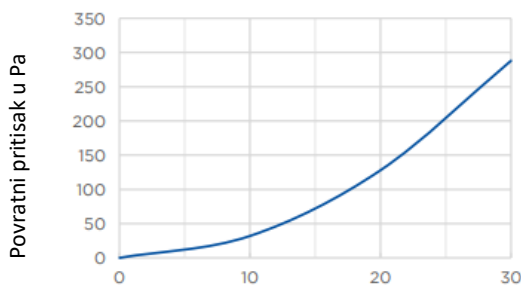
Ugradnja & montaža

Priključni sistem: EW-FU
Položaj ugradnje: horizontalno ili vertikalno

Posebности

- Neosjetljivo na vlagu
- Može se koristiti u radu s negativnim tlakom
- Širokopojasna zvučna izolacija
- Dodatna zvučna izolacija jezgre za povećanje Učinak prigušenja (od nazivne širine od 300 mm)
- Odvod kondenzata s vanjskim navojem
- Dostupna klasa prigušenja 15 i 25 Db

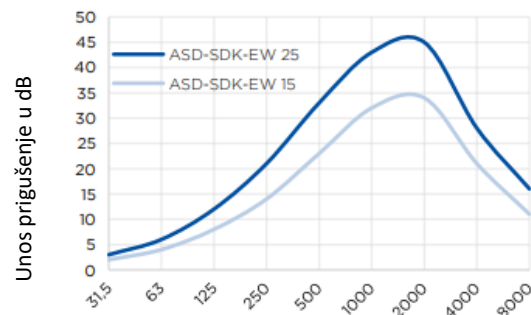
Otpor protoka²



Brzina ispušnih plinova u m/s

² primjer krivulje otpora (koeficijent otpora 0,8) (Otpor protoka ovisi o brzini ispušnih plinova) Ovo su teoretski izračunate vrijednosti

Krivulja prigušenja³



Frekvencija u Hz

³ primjer za nazivni promjer ØA 400 pri sobnoj temperaturi od 20° C, bez protoka zraka. Vrijednosti prigušenja ovise o nazivnoj veličini i radnim uvjetima.

Tip ASD – SDK - EW



Specifikacija proizvoda

Prigušivač buke ASD-SDK-EW 15

nazivni promjer	ØA	300	350	400	450	500	550	600
efektivna duljina mm	B	800	900	1000	1000	1250	1250	1500
vanjski promjer u mm	ØC	500	600	675	750	800	875	950
ukupna duljina u mm	D	1020	1120	1220	1220	1470	1470	1720
promjer jezgre	E	100	120	150	150	180	200	200
ispust kondenzata	in	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
ukupna težina	kg	34	44	67	77	100	110	140
koeficijent otpora	ζ	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7

Prigušivač buke ASD-SDK-EW 25

nazivni promjer	ØA	300	350	400	450	500	550	600
efektivna duljina mm	B	1300	1300	1500	1500	2000	2000	2500
vanjski promjer u mm	ØC	500	600	675	750	800	875	950
ukupna duljina u mm	D	1520	1520	1720	1720	2220	2220	2720
promjer jezgre	E	100	120	150	150	180	200	200
ispust kondenzata	in	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
ukupna težina	kg	55	70	100	115	180	200	270
koeficijent otpora	ζ	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7

Pribor proizvoda i pribor za montažu⁴

broj artikla	kratki opis
VL11	potpora podesivo, 800 – 1500 mm
ZUSD19811	potporna stopa podesivo, 1000 mm
ZUSD1984	potporni podnožak za vodoravnu ugradnju, 1 par
ZUSD1978	potporna ploča za zavarivanje, visina 100 mm
ZUSD1977	stopa za potporna ploču (ZUSD1978), 1000 mm
VL09	zidni držač razmaka, fiksni, 50 mm
VL293	zidni držač razmaka, podesiv 50-360 mm
VL16V	stropni ovjes sa zvučnom izolacijom za navojnu šipku M8
ZUSD1985	potporni podnožak za okomitu ugradnju, 1 par
DW392	zidna konzola & poprečni nosač Tip II, 500 mm
DW393	zidna konzola & poprečni nosač Tip III, 750 mm
DW407	zidna konzola & poprečni nosač Tip IV 1030 mm
ZUSD1979H	kranske petlje za vodoravnu ugradnju, 1 par
ZUSD1979V	kranske petlje za okomitu ugradnju, 1 par
ZUSD1980	kranske petlje kao U-Profil, 1 par
750ADK1/2	poklopac za ispušni kondenzat ½"
750ADK3/4	poklopac za ispušni kondenzat ¾"
750FITTINGÜ-22 1/2	fiting ½" sa unutarnjim navojem prikladno za ALBI46V, ZUAC2300, ZUAC2301 i ZUAC2302
ALBI46V	sifon, zaporna visina vode 200 mm sa ½"-spojnicom
ZUAC2300	sifon ravno
ZUAC2301	sifon desno
ZUAC2302	sifon lijevo
ALBI26	silikonska brtva do 200 °C

⁴Pribor ovisno o težini i promjeru.